

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Leica 3D Disto Windows



Измерительная система Leica 3D Disto Windows (844692)

В новинке от швейцарской фирмы Leica реализована уникальная функция сканирования данных в реальном пространстве с последующей их передачей на компьютер или в планшет. Кроме того, аппарат может работать в качестве лазерного нивелира.

Описание

Обычно для того чтобы распланировать помещение, требуется провести его обмер, ввести данные в компьютер построить объемную модель помещения. Только после этого архитекторы, конструкторы и дизайнеры смогут приступить к работе.

Процесс занимает много времени, кроме того, в расчеты могут закрасться ошибки. Хотя современное измерительное оборудование практически исключает возможность неточного замера, человеческий фактор отменить невозможно.

Leica Disto 3D значительно упрощает процесс работы. Он может работать в двух режимах: классического обмера (расчет расстояния между контрольными точками), и в режиме

автоматического сканирования. После того, как необходимые данные будут собраны, их можно будет легко совместить в трехмерное изображение. Для того, чтобы ввести отдельные точки, воспользуйтесь режимом ручного управления: при наведении цифровой камеры с восьмикратным увеличением точка автоматически отображается на плане.

Полученные данные переносятся в компьютер и используются для создания проекта. Затем полученный результат снова переносится на планшет и используется для разметки помещения. Можно вообще не использовать компьютер – в прибор встроена функция автоматического разметчика. Реперные точки вводятся в планшет, и их координаты проецируются на поверхность.

Leica 3D Disto оснащен пультом дистанционного управления и контрольной панелью – планшетом с сенсорным экраном. Они могут быть связаны при помощи кабеля или по радиоканалу. В прибор встроены калькулятор для проведения небольших расчетов. Память планшета достигает 500 Гб. В комплекте с дальномером идут специальные маячки, программное обеспечение, удобный кейс и огромная инструкция.

Понятно, что домашние мастера могут только мечтать о такой технике – цена дальномера Leica 3D Disto будет очень высокой. Но для фирм, которые занимаются строительством, отделкой и ремонтом помещений или производством мебели такой аппарат будет просто незаменим. Он позволит значительно ускорить процесс работы, что уменьшит время окупаемости фирмы.

Leica 3D Disto - это представитель лазерных дальномеров нового поколения, меняющих устоявшиеся взгляды. Совсем скоро он появится на отечественном рынке.

Технические характеристики		
3D измерительные системы	Удаленное управление	Wi-Fi
	Возможности программного обеспечения	есть
Угловые измерения	Точность	5"
	Диапазон измерений	360° / 250°
Лазерный дальномер	Диапазон измерений	0,5 - 50
	Тип лазера	650 нм, 1 мВт
	Класс лазера	2
Точность измерения расстояний	на 10 метров	1 мм
	на 30 метров	2 мм
	на 50 метров	4 мм

Технические характеристики		
Управление	Кнопки управления	1 кнопка включения/выключения
	Интерфейс	USB тип B, штексель питания
Коммуникационные устройства	Wi-Fi	есть
	USB	типа Micro-B и типа A
	Удаленное управление	50 м
ПИТАНИЕ	Внешнее питание	24 В пост. тока, 2,5А
	Время работы	8 ч
Условия эксплуатации	Класс защиты	IP54
	Температура работы	от -10 до +50
	Температура хранения	от -25 до +70
Габариты и вес	Габаритные размеры прибора	186,6 x 215,5 мм (диаметр x высота)
	Вес прибора	2,8
Удаленное управление	Программное обеспечение	Leica 3D Disto Windows
	Поддерживаемые устройства	планшеты на базе Windows 10
	Кабельное управление	есть
Возможности программного обеспечения	Автоматические измерения	есть
	Съемка	есть
	Инструмент рисования	есть
	Поверхности	есть
	Разметка	есть
	Выравнивание	нет
	Линейное сканирование	нет
	Площадь	нет
	Объемы	нет

Технические характеристики		
	Контроль объекта	нет
	Вынос	нет

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01